 	Claims	

App	licatio	n/Co	ntrol	No.

10/811,126

Examiner

Tammara R. Peyton

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CASTELLANO ET AL.

Art Unit

2182

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

-	Z	Non-Elected
	1	Interference

A	Appeal
o	Objected

	<u> </u>	_									1	-	•								_
Cla	aim			_	<u>_</u>	Date	<u> </u>	<u> </u>	· · · ·			Cla	aim	L				Date	}_		т
Final	Original	9/21/06										Final	Original								
	1	+											51								T
	2	+									]		52								Γ
	3	+									] ;		53								Ι
	4	+			_	匚	乚		L	乚			54	Ш				L	L		L
<u> </u>	5	+			<u> </u>	L.	<u>L.</u>	L	L	匚			55	Ш			<u> </u>	L	L	L	L
	6	+		_		匚	L	L	<u> </u>	_	ļ		56							L	L
	7	+		_	<u> </u>	L	L_	_		L.	ļ		57	Ш			_	_	_	L	L
<u> </u>	8	+			<u> </u>	_	_	Щ	_	_			58	Ш		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
ļ	9	+	_	_	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>				59			_	_		_	_	Ļ
	10	+	_	_	<u> </u>	L	<b> </b> _		ļ	_			60	Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ļ
	11	+		-		-	L	_	ļ	<u> </u>			61	Н	-		_	_	L	_	╀
	12	+		<u> </u>	_	-		-	-	<b>.</b>			62				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		╀
	13 14	+		$\vdash$	⊢	⊢	-	├—	<del> </del>	├			63 64	Н			-	-	⊢	⊢	╀
	15	+		-	-	┢	⊢	┝	┝	┢			65	Н			├	<u> </u>	-	⊢	╀
	16	+			_	H	┝	H	-	┢			66	Н			_	-	_	H	╁
<u> </u>	17	+				$\vdash$	-	-	├	<del> </del>			67				$\vdash$		_	$\vdash$	H
-	18	+		$\vdash$		H		┢	┝	⊢			68	$\vdash$					_	⊢	╁
-	19	+				-	-	-	┝				69	Н						┢	H
	20	+			_	H	_		$\vdash$	$\vdash$			70	$\vdash$		-				-	t
	21	H	-		_	┢	_	-	_	┢╾			71				_	_		$\vdash$	t
	22	Н			_		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$			72	Н		_	_	_	-		t
	23	Н				_		<u> </u>		1			73	$\vdash$		-	_	-		_	t
	24					$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$				74	Н		-					t
	25				$\vdash$			_	_				75	Н			$\vdash$				t
	26							<b></b>			ĺ		76								t
	27										1		77	П							T
	28										1		78								Γ
	29												79								Γ
	30												80								Ι
	31												81								L
	32					L	L			<u> </u>			82	Ш			L	_		L	L
	33								_	Ш			83			_	_	_		乚	Ļ
	34	lacksquare			_		L	L_	匚	┖			84	Ш		_	<u> </u>	L.	_	匚	Ļ
	35	lacksquare		Щ	L	_	_	_	<u> </u>				85				_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ļ
	36	Щ		<u> </u>			_	<u> </u>	_	_			86				_	_	_		L
	37	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ		· · ·	87			<u> </u>		_		⊢	╀
-	38			<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>					88			Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	╀
	39 40	Н		-		<del> </del>		├	-	⊢			89	Н	_		-		_	⊢	╀
	41	Н	-	-		├—	-		⊢	-			90 91	Н		_		<u> </u>	-		╀
	42	Н		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			92			-	┝	<del> </del>	-	-	t
$\vdash$	43	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			93	$\vdash$		_	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	t
$\vdash$	44	Н	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			94	Н		-	H	-		┢┈	t
$\vdash$	45	$\vdash$	-	Н	-	┝┈	$\vdash$		-	<del>                                     </del>			95				-	-		$\vdash$	t
$\vdash$	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢			96	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	t
$\vdash$	47	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	Н	Н	$\vdash$			97	$\vdash$		_		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	t
$\Box$	48	Н		Н	-		$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>			98	$\vdash$	-		Н	Н	Н	一	t
	49	П	Н	П			$\vdash$		П	$\vdash$			99				<b>-</b>	-	_	T	t
	50			П		П			П	Г			100	$\sqcap$			_	П		Г	T
						_	_				'						_	_			_

Cla	Claim			Date									
ਗ	Original												
Final	Ē												
-	0												
	51	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢			
	52	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	_		$\vdash$			
<del> </del>	51 52 53	<del> </del>	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-					
<b>├</b>	54	_	⊢	├	-	-	$\vdash$	-	-	-			
-	55	<del> </del>		┝	-	⊢	<u> </u>			-			
<u> </u>	55	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	_	-			
<b>—</b>	56	ļ	ļ.,	<u> </u>	_	_	_		_	_			
<u> </u>	57	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	_		_	_			
<u> </u>	58 59	_	<u> </u>		_	L	L	<u></u>	L	<u> </u>			
	59					L.							
	60			_			L						
L	61												
	62												
	61 62 63												
	64 65												
	65												
	66 67												
	67		_										
	68						_	$\neg$	_	_			
	69		_										
	69 70		$\vdash$			-				-			
-	71	_	-	H	Н	_				-			
$\vdash$	72	_	$\vdash$	┝	_	—	-			-			
$\vdash$	72	_	$\vdash$	┝┈	-	-	-	_	_	_			
$\vdash$	72 73 74		⊢	┝	-	$\vdash$	H	_					
	75	_	-	<u> </u>	⊢	<del> </del>				_			
<u> </u>	75 76	_			-	<u> </u>	<b>-</b>	_	<u> </u>				
ļ	70	_			-	-		_	_	_			
-	77	⊢	_	<u> </u>	┝	_	_	_	Н	⊢			
<u> </u>	78	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		H	┝			
<u> </u>	79		$\vdash$	L	⊢	╙	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>			
L	80	<u> </u>	┞		<u> </u>	Щ		L	_	ļ			
<u> </u>	81		<u> </u>	<u> </u>		_			ļ	_			
L	82	_	<u> </u>	L	_	_				_			
	83	L	<u> </u>	_	_	_							
<u></u>	84	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			
<u></u>	85		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	匚	L_	<u></u>			
	86					L							
<u>.</u>	87		_				<u>_</u>						
	88	L	L	Ĺ									
	89	L		L	L	L							
	90												
	91												
	92												
	93												
	94		Г							Г			
	95				-	-			Т				
	96		-	Н	$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	Т		-			
$\vdash$	97		$\vdash$	$\vdash$	┝┈	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$			
-	98	H	<del> </del>	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			
$\vdash$	99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	H		$\vdash$			
$\vdash$	100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		H	$\vdash$			
1 1	100	1	ı			1		1					

Cla	aim	Date								
										П
ā	Original									
Final	igi									
_	Ō									
	101	$\vdash$				┢	_	_	-	Н
	101 102	$\vdash$	_		-	H			_	$\vdash$
	103	H	_	_		$\vdash$	_			Н
	104	H	_		_	├	_			Н
	104 105	Н			┢	$\vdash$	-	-	-	Н
	106	H				$\vdash$			_	-
	107				_	-		_	-	Н
	108	Н				$\vdash$			_	Н
	100	H		_	-	$\vdash$			-	Н
	109 110	H		-		-	_		-	┝─┤
	1111			-	_	$\vdash$				Н
	112	H-		_		$\vdash$		-	_	$\vdash$
	113	Н			<u> </u>	$\vdash$		-	-	$\vdash$
	112 113 114 115	Н		-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
	115			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	116			H	$\vdash$	-	$\vdash$	H	Н	Н
	117			-	-	-		-		Н
	117 118	_	_		-	┝		_		Н
	119			-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	120					┝		_		H
	120 121 122	$\vdash$				-		_	H	$\vdash$
	122	H	_	-			-	_	$\vdash$	Н
	122	$\vdash$	_					_	_	Н
	123 124 125 126 127 128 129 130 131 132		_	-	-	H	_			Н
	125	$\vdash$	_		H	H	_	_	$\vdash$	Н
	126	-			┢					$\vdash \vdash$
	127	H		-	$\vdash$		-		_	⊢⊢
	128	$\vdash$	_	-	$\vdash$	-	_	-	-	Н
	129	-	-		-		-	_	$\vdash$	Н
	130	-	$\vdash$	-	┢	$\vdash$				Н
	131	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	132	-	-	-			-	_		H
	133	_		$\vdash$	$\vdash$				H	H
	134		Н	Н	$\vdash$			Н	$\vdash$	$\vdash$
	134 135			$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$		H
	136	<del> </del>	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	H
	137	Н	H	<u> </u>		┪	Ι-	$\vdash$	$\vdash$	H
_	137 138				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	139	_	Н	Н	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	140	-	Н	Н	Н	Т	Н	Н	Н	$\vdash$
	141		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	142	$\vdash$	т	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	-		$\vdash$	H
	143		Н	П	Т	Ħ	Н	П	Н	H
	144	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	H
	145	<u> </u>	_	Ι	$\vdash$		┢	Н	$\vdash$	H
	146	Н		H	┝				-	H
	147	Ι			-				$\vdash$	H
	148	$\vdash$				H	$\vdash$			H
	149	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	<del>  -  </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	150	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	H
	.50				_					